

## BioTag - Fingerabdruck-System

In der Software-Programm: Sie können verschiedenen Fingern zu verwalten aktivieren verschiedene Relais. Wenn Sie wollen, dass - dann haben Sie auch die PID wählen (Wiegand-Nummer). Es liegt in der Registrierung. Der Wiegand Zahl kann durch die Veränderung gewählt werden. Der Wiegand-Nummer ist auch für die Integration in eine größere Access Control System, wo die Benutzer haben in der Regel eine Karte mit einer Zahl -, dann können Sie in dieser Zahl-Taste, um in der gleichen Weise für die Verwendung der Fingerabdruck registriert werden.



### Vernetzung: PC Interface (PCI 3000) Art. Nr. 460184

Der Fingerabdruck-Leser sind in der Lage, in einem Netzwerk zu arbeiten - über die RS 485-Bus (blau und orange Farbe). Um in Kontakt zu jeder Leser vom PC benötigen Sie die PC-Schnittstelle (Art. Nr. 460184).

Art. Nr. 460184: PCI-3000 (PC Interface von RS485 auf RS232).

Es ist die Fingerprint-Leser-Programm und die Relais in der 4-Relais-Modul in einem Netzwerk.

It includes cable to the PC and there are 4 connectors:

	Spannung	Spannung	485 communication	485 communication
PC Interface*	+	-	X-	X+
4 Relais Modul	12 V	0 V	B	A
Kabelfarbe	Rot	Schwarz	Orange	Blau

\*Die PC Interface / 4 Relais Modul kann auch über die RJ 12 Adapter in die Verteiler Box CVT2/CVT3 angeschlossen werden.

Der Fingerabdruck Leser hat in einer Reihe verdrahtet werden (blau - blau und orange - orange parallel). Die PC Interface können am Ende des BUS mit dem angegebenen Farbe verdrahtet werden.



### Das 4 Relais Modul: (FP 4 Relais) Art. Nr. 460186

Das Relais ist so konfiguriert, dass mit dem Fingerabdruck Leser mit der ID Nummer 1 zu arbeiten. Relais 1-2-3 gibt einen Impuls auf 3 Sekunden (kann geändert werden) und Relais 4 schaltet (on / off). Bedeutet, dass die Fingerabdruck ID 4 wird das Relais jedes Mal mit dem Finger wechseln sich in der Leser akzeptiert.

#### In dem Netzwerk:

In dem Netzwerk müssen Sie den Fingerabdruck ID Nummer zu ändern, um zu geben, jedem Leser eine eindeutige Nummer. Einfach zu programmieren durch das Windows Programm. Unter Modul Setup ändern Sie die ID und schreiben Sie die Konfiguration für den Leser.

#### Die Vernetzung mit den 4 Relais Modul:

Die 4 Relais Modul kann der Fingerabdruck Lesegerät Sie zugewiesen werden (eine oder mehrere):

Es gibt eine Brücke, um es in Lernen Modus oder Arbeits Modus lassen: Es ist im Arbeits Modus geliefert - und das Relais wird von ID Nummer 1 aktiviert werden.

Lernen Modus - Jumper bis zum Relais. Lernen nach dem Ausschalten / Einschalten und zeigt durch einen registrierten Finger in die ID(s) Sie aktivierten möchten die Relais.

Zum Beispiel: Sie möchten ein 4 Relais von Fingerabdruck Leser mit der ID Nummer 4 aktiviert werden:

Melden Sie sich einen Finger in ID Nummer 4: Jumper in den bereichen Lernen, Ausschalten / Einschalten - dann zeigen die registrierten Finger in den Leser. Bewegen Sie den Jumper Dann ist dieses 4 Modul von ID Nummer 4 verwaltet werden. Wenn Sie mehr ID's zu aktivieren dieses Relais Modul - nur zeigen einen registrierten Finger in die ID's gewünscht wird.